

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Orangenöltreiniger Konzentrat

Druckdatum : 16.5.2007

Material-Nummer : 50910

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Orangenöltreiniger Konzentrat

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co.KG
 Straße : Urbacher Straße 4+5
 Ort : D-53842 Troisdorf
 Ansprechpartner : Frau Blümel
 E-Mail : info@zvg-troisdorf.de
 Auskunftgebender Bereich : Verkauf

Telefon : +49(0)2241-484-0
 Telefax : +49(0)2241-484-29

Notrufnummer : Gifftinformationszentrale Berlin: siehe Notrufnummer
 +49(0)30-19240

Firmenname: Zellstoffvertrieb Sachsen GmbH
 Straße: Gewerbering Nord 24
 Ort: 01900 Bretnig-Hauswalde

Ansprechpartner: Frau Gulla
 E-Mail: info@zvg-sachsen-gmbh.de
 Telefon : +49(0)35955-831-0
 Telefax : +49(0)35955-44717

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung)****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	> 30 %	Xi R36
232-433-8	8028-48-6	Orangenterpene	15-30 %	Xn R10-65
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	5-15 %	F, Xi R11-36-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

3. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend
 R-Sätze :
 Reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Erste Hilfe nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.
 Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Orangenöltreiniger Konzentrat

Druckdatum : 16.5.2007

Material-Nummer : 50910

Seite 2 von 5

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser.
Schaum.
Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können entstehen:
Gase / Dämpfe, gesundheitsschädlich.
Gase / Dämpfe, reizend.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Nur im Originalbehälter lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Orangenöltreiniger Konzentrat

Druckdatum : 16.5.2007

Material-Nummer : 50910

Seite 3 von 5

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		100		1(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

BAT-Werte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig
 Farbe : gelborange
 Geruch : nach: orange

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) : 7,5 Prüfnorm

Zustandsänderungen

Siedepunkt : 100 °C
 Flammpunkt : Nicht bestimmt

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

Brandfördernde Eigenschaften

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C) : 0,87 g/cm³

Sonstige Angaben

nicht entzündbar

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

11. Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Orangenöltreiniger Konzentrat

Druckdatum : 16.5.2007

Material-Nummer : 50910

Seite 4 von 5

Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung an der Haut: reizend.

Reizwirkung am Auge: reizend.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxizität**

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-Klasse :

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften**Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponenten

Orangenterpene

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

10 Entzündlich.
 11 Leichtentzündlich.
 36 Reizt die Augen.
 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Orangenöltreiniger Konzentrat

Druckdatum : 16.5.2007

Material-Nummer : 50910

Seite 5 von 5

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

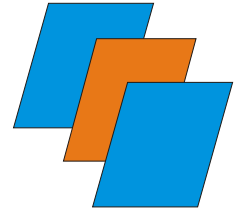
Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Orangenöl

Universalreinger Konzentrat



Eigenschaften:

Durch seine hohe Wirksamkeit eignet sich Eifix Orangenöl-Universalreinger hervorragend zur porentiefen Reinigung aller wasserbeständiger Oberflächen in Küche und Badezimmer. Entfernt Kaugummi, Tinten- und Kugelschreiberflecken usw. aus Textilien, Polstermöbeln und Teppichböden. Eifix Orangenöl-Universalreinger entfernt Insekten, Teer, Grünspan und vieles mehr an Auto, Wohnmobil und Wohnwagen.

Anwendung / Dosierung:

Bei sehr starken Verschmutzungen: Pur anwenden.
 Bei normalen Verschmutzungen: Ca. 2 Spritzer auf 5 L Wasser.
 Produkt wird in Verbindung mit Wasser milchig.
 Stets an verdeckter Stelle Materialverträglichkeit prüfen.

Lagerhinweise:

Frostfrei lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre verwendbar.

Ökologie:

Die eingesetzten Waschrohstoffe (Tenside) und Komplexbildner erfüllen die Anforderungen des Gesetzgebers in Bezug auf die biologische Abbaubarkeit.

Gefahrenhinweise:

Bei diesem Artikel handelt es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt nach Gefahrstoffverordnung.



Gefahrenhinweise:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Sicherheitsratschläge:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 S26 Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren
 S27 Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen
 S28 Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen
 S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
 S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und Etikett vorzeigen

Physikalische Daten:

Farbe:	gelb
Konsistenz:	wasserdünne Flüssigkeit
Geruch:	nach Orange
ph-Wert im Konzentrat:	n.a.
Dichte:	0,87 g / ml